Index of Claims

Application/Control I	No.
-----------------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/643,743

LEMIEUX ET AL. Art Unit

Examiner

Ron Schwadron, Ph.D.

1644

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected						
ı	Interference						

Α	Appeal
0	Objected

			Щ.				J		Ц.	I
	aim	г-				Det	_			_
_ Ci	11111	⊢	_	_	т	Dat	e T	1		1
Final	Original	90/1/01								
<u> </u>	1	P	-	├	╁	╁	├	⊢	╁	Н
	<u> </u>	1	-	 	1	+	1	\vdash	-	╁╌┨
	2	H	1	-	+	╁┈	╁	╁╌	╁	Н
	3	╁╂	┢	 	1	╁	-	╁	⊢	
-	-	H	⊢	⊢	╁	₩	├-	₩	├	┼─┤
	1 2 3 4 5 6	₩	┢	⊬	╁	╁	╁	╁	╁	₩
<u> </u>	9	₩	┢	ļ		╁	⊢	₩	⊢	⊢
<u> </u>	7	1.	⊢	├	-	⊢	⊢	╁	╀	Н
<u></u>	8 9	A	┈	-	┢	╁	⊢	⊢	├-	\vdash
-	10	K	┰	-	┢	1	┢	⊢	⊢	\vdash
-	11	15	⊢	⊢	⊢	⊢	⊬	┢	-	\vdash
<u> </u>	11	7	┼	⊢	⊢	⊢	-	⊢	├-	⊢
<u> </u>	12	1	├	┝	\vdash	\vdash	├—	-	⊢	Н
<u> </u>	14	7	╁	\vdash	\vdash	+	╁	1	├	Н
	13 14 15	1	\vdash	\vdash	\vdash	-	1-	+	\vdash	Н
-	16	++	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash	+	\vdash	Н
	17	H	┢	┢╌	├	┼	H	┼┈	├	\vdash
	18	1	\vdash	├-	\vdash	┢	┢		\vdash	\vdash
 	19	Ť	\vdash	-	╁	╁	┢		╁	\vdash
<u> </u>	20	H		-	╁	\vdash	-	+-		\vdash
	21		┢		╁╌	 -	┢	\vdash	╁	Н
	22	1	t		╁	t	╁╌	-	H	\vdash
<u> </u>	16 17 18 19 20 21 22 23	Г		T	t	┢	t	┰	Ι	Н
	24 25 26	T			i –	t	l	<u> </u>	Г	Н
	25				П					П
	26	Г		Г				Π		П
	27 28 29									
	28					L.				
	29									
	30									
	31	L					_	L		Ш
	32 33						_	L		Ш
	33	<u> </u>		<u> </u>	$oxed{oxed}$		L	L		Ш
	34	_	L		_	匚	L		<u> </u>	Ш
<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	Ц
<u> </u>	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	37	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
 	38 39	\vdash	\vdash	<u> </u>	├		_	-	<u> </u>	Щ
		\vdash	\vdash	-	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Н
	40 41	-	\vdash		\vdash	-	 	 -	\vdash	\dashv
	42	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	├	-	\vdash
	43	-	-			\vdash	-	-	\vdash	\vdash
	44	⊢	\vdash		-	-	-	\vdash	\vdash	\dashv
	45	\vdash	\vdash		-	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash
	46	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\dashv
	47		H		-	\vdash	\vdash		-	\dashv
	48	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		 	Н	\dashv
\vdash	49		H		-	Н			H	\dashv
	50						Т		Н	\dashv

Single S		Dat	e]	Cla	aim		Date							
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 94 95 98 99									1									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 94 95 98 99		İ		l				nal	jing									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 94 95 98 99				1		ļ		這	Öriç									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 94 95 98 99				L														
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 94 95 98 99]		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		L				L			52									
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 98 99				L	乚	L.]		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 98 99			L	<u> </u>	L	<u> </u>	Į		54		L				L	L		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97		<u>L</u>	L	L	<u> </u>	L	ļ		55									
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		_	丄	╙	ᆫ	L	Į		56							_	<u> </u>	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	_	<u> </u>	_			57								L.	Ш
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 77 77 78 80 80 81 82 83 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		▙	╙	┞	Ļ_	<u> </u>	.		58		_				L.	L.	_	Ш
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	_	_	L	L			59		_	_			L_		<u> </u>	Ш
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	┞	<u> </u>	ļ.,		_			60			L.		_		_	<u> </u>	Ш
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\bot	┡	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>			61					<u>. </u>	<u> </u>	_	_	Щ
64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	⊢			62	L.,	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1	-	1	 	<u> </u>			63	Щ		 		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	_	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			64	-		\vdash		_	_	_	<u> </u>	Ш
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	 	Ļ.	₩	\vdash	\vdash			65	ļ				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 8 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		 -	ŀ	╄	-	\vdash			66						<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	<u> </u>	<u> </u>	-	_	┡	.		6/	_				_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		┝	_	-	<u> </u>	┡			68						_	<u> </u>		Ц
71		⊢		-		<u> </u>	1		69						L.,			Ш
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	⊢	_	_			70						_			Ш
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		⊢	├	-	_	<u>_</u>			/1	-					<u> </u>	<u> </u>	_	
74	╬		├	├		_			72				_				<u> </u>	Ш
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		┝	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	1 1		73				_		_		<u> </u>	Н
76	+	-		\vdash	 	┝			75			_			_	-	 	$\vdash \vdash$
78			H	⊢	⊢	⊢	{ }		76	_	_				_	⊢	-	Н
78		-		\vdash	⊢	\vdash	1		77	_			-			_	<u> </u>	Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		\vdash	-	╫	\vdash		1		79	_	-	-	-		_		┝	Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	┢	-	 	-	\vdash	1 1		70				_		_	_	-	Н
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+			 	\vdash	\vdash	1 1		80				-	-			_	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+	╌	┢	╁╌	H	\vdash			81	\dashv			_		_			Н
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		82	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_		 		Н
84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 9	+	 	-	┢	-				83	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	 		Н
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	+		\vdash	\vdash		-			84	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_			-	Н
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	1-	\vdash	<u> </u>	T	\vdash	-		_	85		\dashv	ᅱ			-	\vdash	 	Н
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	+		_			\vdash	1 1	\dashv	86	\neg	\dashv	ᅱ			-	\vdash	\vdash	Н
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\dashv		Η						87		\neg	\dashv	\dashv		_		\vdash	Н
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	Т	Т						88	\neg	\dashv					\vdash		Н
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	\top								89	\dashv	\dashv							\vdash
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99					П				90	\dashv	\neg	\dashv		_			\Box	
92 93 94 95 95 96 97 98 99					П				91	_						_	Н	\dashv
93 94 95 95 96 97 98 99					П				92	\dashv	_		\neg					Н
94 95 96 97 98 99									93	T	\neg	\neg						\neg
95 96 97 98 99	\perp								94				7					\neg
96 97 98 98 99									95				\neg					\neg
97 98 99									96		_1		╗					
99									97				╛					
									98									
100	آــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ								99	\Box		\Box	\Box					
		\Box		L_]				I	100		\Box	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	\Box					

Cl		Date								
Final	Original									
	101 102									
	102	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	
	103	╙	<u> </u>		<u> </u>	┖	L	L	L	
	104	ļ_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	105	_	├-	<u> </u>	┡	┡	┡	<u> </u>	┞-	\perp
	106 107		╀	<u> </u>	├	┢	├	-	Ͱ	Н
	107	-	┢	├	╀	⊢	⊢	-	╀─	\vdash
	109		┢	-	╁	\vdash	╁	├	╁	Н
	110		H	┢	\vdash	H	┢╾		╁╴	Н
	111		\vdash	١.	t	f	H	H	T	Н
	112		\vdash	Г		Т	\vdash		T	П
	112 113									
	114									
	114 115 116 117									
	116	匚	_		_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
	117	_	╙	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ц
	118	<u></u>	_	1	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	119	⊢	├	├	 	<u> </u>	ऻ_		├-	Н
	120 121	⊢	├		⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	Н
	122	H	├-		⊢	-	Η.	⊢	⊢	Н
	123	\vdash	\vdash	⊢	╁─	┢	┢	\vdash	-	Н
	123 124 125	\vdash	╁	\vdash	┢	╁	╁	\vdash	-	Н
	125	\vdash			t	┢	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	126 127					Г	Г			П
	127									
	128 129									
	129	_		_	<u> </u>				L.	
	130	_			_	<u> </u>	_		_	Щ
	131		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	132 133	\vdash	┝	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	134	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	-	⊢	├	 	Н
	135		⊢		ŀ	\vdash	┝	├─	-	Н
	136	_		\vdash	 	\vdash		┝		Н
	137			-	\vdash	\vdash	\vdash			H
	137 138					_				Н
	139								Г	П
	140					\Box				
	141	_	<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$			Ш
	142		L	_	_	L	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ш
	143	_	\vdash		<u> </u>	<u>L</u> .	H	_	<u> </u>	Н
	144	_		<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash		H	Н
	145 146	_	-	-	\vdash	 	\vdash		Н	Н
	147	-	-	-		-		_	-	$\vdash \vdash$
	148				Н	\vdash	_	-	\vdash	H
	149	-	Н	_				_	Н	$\vdash \vdash$
	150									
		_							_	